

≡Stax≡

personal stereo

『……それが可能なら、メフィストに魂を渡してもいいとさえ私は思います。ありのままの自然な音、機械を意識させない自然な音。それは何と手数のかかる代物でしょうか……』嘆息する愛盤家A氏の苦衷を、所狭しと占領するステレオ装置はすべて海外の一級品、費用も殆ど1M Yen近い由です。

■ごく小さい場所と、ごく少ない費用で、より忠実度の高いすぐれたステレオ装置を——と云ったら、疑問に思う方も多いでしょう。然し、それが可能なのです。

■音質を劣化させる最大の原因をさぐり、これを除いて行けば飛躍的に解決に近づくことができます。その原因は大別して、部屋の音響特性による影響、スピーカーの過渡歪、ピックアップのトレーシング歪、この3項目が考えられます。

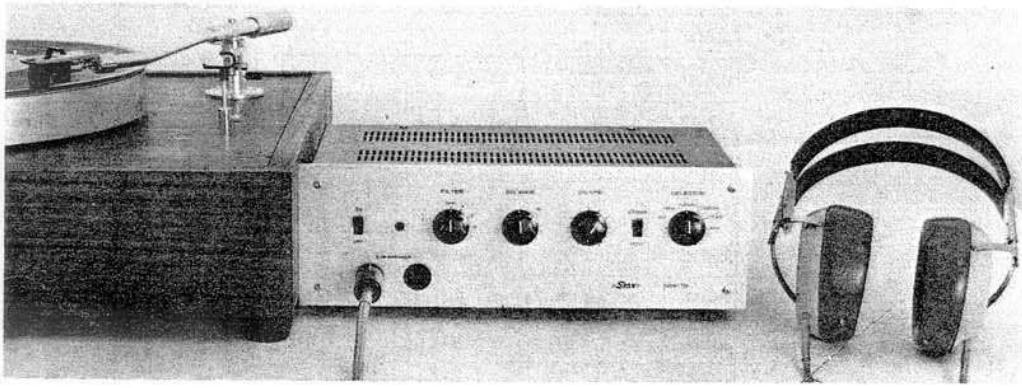
■第1に部屋の音響特性。晴れた日にスピーカーを庭に持ち出して聴くと、意外によい音になるのは、部屋固有の色づけがないからです。スピーカーをヘッドフォンにおき換えると部屋の心配は一切無用になります。 ■第2、スピーカーの過渡歪。エッジとダンパーで支持される重い振動板が起す過渡現象、音声コイルの振動を振動板全体に伝達するために起る分割振動、これはダイナミック型では避けられない本質的な歪です。 ■これを一挙に解説したのが、

コンデンサー型ヘッドフォンSR-1です。これは通常のスピーカーとは動作原理が全く別物で、過渡歪を起すものは何一つありません。数ミクロン厚の振動膜と、それを

中央に挟む2枚の穴あき固定極がコンデンサーを形成し、静電気力により膜全面がピストン運動で振動する方式です。質量を極減した振動膜が、同一位相で全面駆動されるため、全可聴帯域にわたり有害な過渡現象を起さず、きわめて微小な入力に対しても出力の直線性が保たれ、原信号に対し申分なく忠実な音響変換ができます。 ■第3に、ピックアップのトレーシング歪とは、音溝の波形通りに針が追従せず、余分な動き(=歪の成分)を発生することです。これにはアームの基本性能——可動部の実効質量が小さいこと、回転感度が高いこと——が非常に大きく影響します。最新型アームUA-3は、すべての高忠実度カートリッジに対してこの要求を満足させることできる最高級アームです。 ■写真をごらん下さい。再生装置一式が机上にあります。抽斗を利用すれば、小さい机一つに最高のステレオ装置をビルト・インでき、レコードは勿論、テープもFMも聴けます。これにマイクロTVでも加えれば視聴覚同時に楽しめましょう。 ■プリメインSRA-7SはOTL方式でSR-1を100%活用でき、各入力をスイッチャー一つで簡単に切替えられる便利なもので、ステレオの小型化に最適です。アンプをお持ちの方はSRD-3アダプターでお聴き下さい。

『……ファウスト博士にならずに済んだらしいですね……』愛盤家A氏は今では

デスク・サイズの最高のステレオを聴いています。



■ PICKUP SECTION

●カートリッジ

| | | | |
|---------|-------------|-----------|----------|
| CPS-40 | 針0.5mil | 実効質量0.6mg | ¥ 7,500. |
| CPS-40E | 針0.2×0.8mil | 実効質量0.6mg | ¥ 9,500. |
| CP-15V | モノラルLP用、SP用 | 実効質量0.8mg | ¥ 3,500. |

●アーム

| | | |
|---------|-------------------------|-----------|
| UA-3 | スタンダード・アセンブリー(マグネットック用) | ¥ 12,800. |
| CPS-40用 | パイプ | ¥ 1,800. |
| CP-15V用 | パイプ | ¥ 1,800. |

| | | |
|--------|-------------|----------|
| SA-228 | CPS-40専用アーム | ¥ 8,500. |
| MA-229 | CP-15V専用アーム | ¥ 7,500. |

●附属品

| | | |
|-------|-------------|----------|
| POD-8 | 発振検波器、電源付 | ¥ 6,500. |
| EQ-1 | イコライザ(RIAA) | ¥ 500. |

■ EAR-SPEAKER SECTION

●イヤ・スピーカー

| | | |
|------|---------------|----------|
| SR-1 | 30~20,000Hz平坦 | ¥ 6,000. |
|------|---------------|----------|

●一般アンプ用アダプター

| | | |
|-------|--------------------|----------|
| SRD-3 | イヤ・スピーカー/スピーカー切替可能 | ¥ 4,500. |
|-------|--------------------|----------|

●専用OTLプリメインアンプ

| | | |
|--------|-----------------------------|-----------|
| SRA-7S | MAG/COND/TAPE等入力、プリアンプ出力端子有 | ¥ 20,000. |
|--------|-----------------------------|-----------|

■ SPEAKER SECTION

| | | |
|--------|------------------------|-----------|
| ESS-3A | 40~20,000Hz、アンプ出力15W以上 | ¥ 60,000. |
|--------|------------------------|-----------|

| | | |
|--------|------------------------|------------|
| ESS-6A | 25~20,000Hz、アンプ出力30W以上 | ¥ 130,000. |
|--------|------------------------|------------|



スタックス工業株式会社

東京都・豊島区・雑司ヶ谷 1-68

PHONE (971) 3025/(982) 7508

*カタログ贈呈 J-8 係